MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.



DLP 28-3-86 030423

Avertissements agricoles

Abonnement annuel : 140,00 F
à l'ordre Régisseur de Recettes D.D.A. du Nord

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25
STATION D'AVERTISSEMENTS
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 29 - 62217 BEAURAINS - Tél. (21)58.70.00
LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27



spécial grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N° 2 du 11 MARS 1986

GEL : peu à pas de dégâts

ESCOURGEONS : le point sur la mosaïque jaune

ASPECTS ADMINISTRATIFS :
- Pour nous contacter
- Avertissements télématiques

CEREALES

SITUATION : plusieurs sondages ont été effectués ces derniers jours sur blés et escourgeons ; si dans la plupart des cas les feuilles sont "grillées", les dégâts de gel sont très faibles à inexistants. Des ébauches racinaires redémarrent sur le plateau de tallage des escourgeons et sur blés, ces derniers présentant aussi des radicelles en état. Toutefois l'évolution sera liée à l'arrivée de pluie conséquente compte tenu du déficit enregistré et parfois de léger déchaussement.

PRECONISATIONS : faire les premiers apports d'azote dès que possible, quand cela n'a pas été fait, en fonction de population en place plutôt bonne.
Attendre un bon rétablissement des cultures pour desherber.

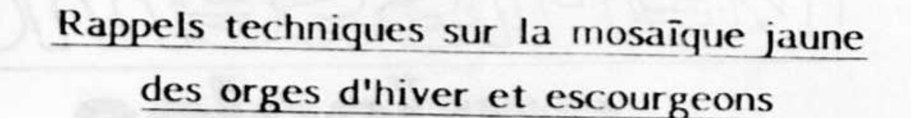
ESCOURGEON ET ORGE D'HIVER

SITUATION SANITAIRE : aucun élément précis ne peut être avancé à ce jour, toutefois il sera intéressant d'observer les cultures dès la pousse de nouvelles feuilles pour détecter éventuellement la jaunisse nanisante et surtout la mosaïque jaune dans les secteurs contaminés précédemment : Cambrésis, Valenciennois (en voie de généralisation), Artois Sud et Plaine de Lens (quelques zones très touchées), Ternois (quelques points isolés détectés en 1984).

..../...

P.23

ISSN 0757-6595 - CPPAP n° 1824 AD - Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie - Directeur-gérant Ch. de la MESSELIERE -



Rappels techniques sur la mosaïque jaune des orges d'hiver et escourgeons

Cette maladie à virus est transmise par Polymyxa graminis micro-organisme du sol qui se multiplie au contact des racines de céréales. La Mosaïque peut se maintenir d'une année sur l'autre dans les parcelles atteintes pendant au mois 10 ans.



. Les symptômes : Le virus (V.M.J.O) provoque des tirets décolorés qui apparaissent d'abord sur les feuilles les plus jeunes dans le sens des nervures. Les symptômes qui peuvent être présents dès le mois février disparaissent lorsque la température excède 15°C. Notons que pour les orges de printemps semées à date normale aucun symptôme n'apparait.

. Localisation géographique en 1985 : La maladie s'étend surtout dans le quart Nord-Est de la France et dans la région Centre. Elle est présente de façon plus localisée dans l'Ouest (Vendée et Charente) et dans le Sud de la France (Alpes de Haute Provence).

Effet sur le rendement : Sur variétés sensibles les pertes de rendement peuvent atteindre 30 q/ha en cas de forte attaque. La répétition des orges d'hiver et escourgeons explique le mieux les plus fortes attaques.

. Méthodes de lutte :

Lutte chimique : aucune méthode de lutte chimique n'est actuellement efficace et économiquement valable contre cette virose.

Lutte agronomique : dans les régions concernées récemment par l'apparition de symptômes de la Mosaïque il faut éviter les cultures répétées d'orges d'hiver et d'escourgeons surtout de variétés sensibles. (cf tableau ci-après). Dans le cas où les possibilités de rotation et de débouchés existent la culture de l'orge de printemps peut se substituer à celle des orges d'hiver et escourgeons.

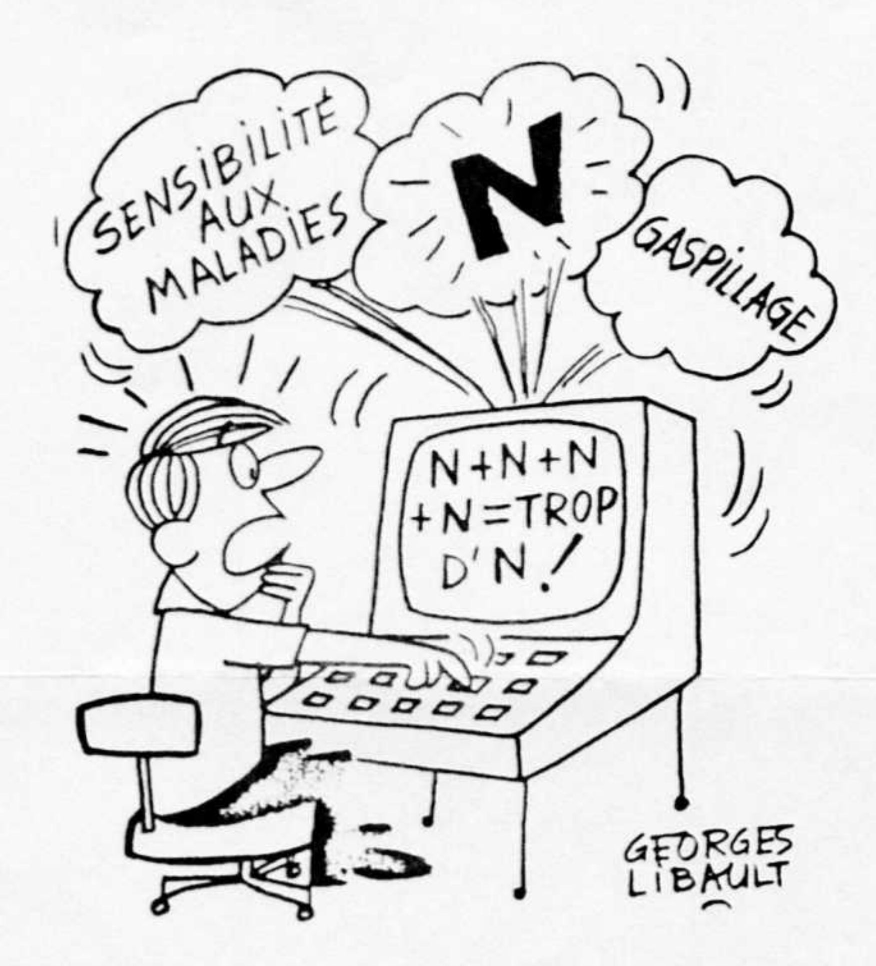
Il faut aussi, dans la mesure du possible, débarrasser le matériel agricole de ses fragments terreux. La maladie s'installe souvent à partir de l'entrée des parcelles par apport de terre contaminée.

Lutte génétique : les variétés tolérantes encore en nombre limité permettent d'éviter des pertes de rendement importantes (cf tableau ci-après).

VARIETES SENSIBLES au V.M.J.O. : Plaisant, Illia, Panda, Eldorado, Smash, Barberousse, Capri, Gerbel, Mogador, Robur.

VARIETES TOLERANTES AU V.M.J.O.		
	Catalogue Français	Catalogue Européen
Orge d'Hiver	Diana (2 r.) Sonate (2 r.)	
Escourgeons	Neger	Birgit, Franka, Gallion, Hexa, Ogra

.../...



EXCES D'AZOTE

=

SENSIBILITE AUX MALADIES

+ GASPILLAGE + POLLUTION

ASPECTS ADMINISTRATIFS

COMMENT NOUS CONTACTER ?

Dans le cadre de la régionalisation plusieurs modifications ont été apportées à l'organisation de la circonscription :

- Le siège du Service Régional de la Protection des Végétaux reste à Lille Tél. 20.52.00.25, avec notamment une équipe technique orientée vers le houblon, les légumes, les pépinières et l'arboriculture.

- Le poste de Loos-en-Gohelle, Tél. 21.28.27.27, est une station du Service Régional de la Protection des Végétaux regroupant le Laboratoire régional et la Station d'Avertissements Agricoles avec notamment les missions Grandes Cultures.

- La Station d'Arras - Tilloy devient un poste departemental pour le Pas-de-Calais.

P.I...24

Les Avertissements Agricoles Telematiques



Le Service de la Protection des Végétaux diffuse, pendant la période de végétation, trois types d'informations:

- une information de base (biologie des parasites, méthodes de lutte, liste de produits. . .) ;
- la situation phytosanitaire (maladies et ravageurs) établie à partir de plus de 2000 observations quotidiennes ;
- une prévision de l'évolution de la situation phytosanitaire.

Les informations <u>les plus urgentes</u> constituent l'essentiel des «Avertissements Agricoles Télématiques» diffusés par EDIMATIC.

Pour pouvoir profiter de ces informations 2 solutions :

. appeler directement le n° 36.15.91.77 et faire le code EDIM K dès mars. *

. vous abonner (cette solution est moins coûteuse)

en vous adressant à un distributeur "EDIMATIC" de la région (liste au verso)

Le Service Régional de la Protection des Végétaux Nord Pas-de-Calais réalise 2 éditions :

. GRANDES CULTURES

et

. CULTURES LEGUMIERES

* une taxe supplémentaire est perçue à chaque appel pour rénumérer le serveur

P25

LES DISTRIBUTEURS "E D I M A T I C"

DE LA REGION

DEPARTEMENT DU NORD

. SICA MATIC
74 rue Max Dormoy
59113 SECLIN Tel 20.32.40.41

DEPARTEMENT DU PAS-de-CALAIS

. UCACO MONTREUIL
B.P. 13
62170 MONTREUIL/MER Tel 21.06.05.33

. COOPERATIVE AGRICOLE DU TERNOIS
5 rue Charles de Gaulle
62130 ST POL/TERNOISE

. SIPEWA
173-175 route d'Estaires
62138 VIOLAINES